

大学英语阅读教改系列丛书

DAXUE YINGYU

YUEDU

大学英语阅读

(第四册)

主 审 张 春
主 编 王 欢 谭 杰
副主编 马 东 罗涌洁



西南交通大学出版社
[Http://press.swjtu.edu.cn](http://press.swjtu.edu.cn)

大学英语阅读教改系列丛书

大学英语阅读

(第四册)

主 审	张 春		
主 编	王 欢	谭 杰	
副主编	马 东	罗涌洁	
编 委	钟雪文	李静波	刘 烨
	马 晶	罗 钰	罗学萍
	张 健	周莉薇	钟玉国

西南交通大学出版社

· 成 都 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

大学英语阅读. 第4册 / 王欢, 谭杰主编. —成都: 西南交通大学出版社, 2011.8 (2012.7 重印)
(大学英语阅读教改系列丛书)
ISBN 978-7-5643-1209-1

I. ①大… II. ①王…②谭… III. ①英语—阅读教学—高等学校—教材 IV. ①H319.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 109166 号

大学英语阅读教改系列丛书

大学英语阅读

(第四册)

主编 王欢 谭杰

责任编辑	祁素玲
特邀编辑	袁琨
封面设计	墨创文化
出版发行	西南交通大学出版社 (成都二环路北一段 111 号)
发行部电话	028-87600564 87600533
邮 编	610031
网 址	http://press.swjtu.edu.cn
印 刷	四川森林印务有限责任公司
成品尺寸	170 mm × 230 mm
印 张	8.375
字 数	344 千字
版 次	2011 年 8 月第 1 版
印 次	2012 年 7 月第 2 次
书 号	ISBN 978-7-5643-1209-1
定 价	18.00 元
(含网络部分)	

图书如有印装质量问题 本社负责退换
版权所有 盗版必究 举报电话: 028-87600562

前 言

本套教材是计算机辅助外语教学的大背景下,大学英语阅读课程教学改革与探索的一个结晶。

首先,该教材在使用方法上实现了新的突破。传统的大学英语阅读教材一般为纸质教材,学生利用课余时间阅读,教师在课堂上讲解,存在的一个不足是教师难以有效监控学生的阅读情况。例如,学生是否阅读了,读了多少,读懂了多少,难点在哪里,等等,面对庞大的学生群体,教师难以逐一了解和掌握。该教材则是利用网络技术克服这一不足的有益尝试。教材分为纸质部分和网络部分,纸质部分的阅读内容要求学生课外阅读,不限时,然后在网络上完成阅读练习;网络部分的阅读内容则要求学生在老师规定的时段,上网限时阅读。每一个学生有一个登录号,老师可实时、方便地掌握所教班级学生的课外阅读进展情况,并可以在线答疑、讨论。系统将统计每个学生的答题正确率和每一道习题的正确率,为教师课堂讲解把握重、难点提供依据。期末时,系统将根据学生的阅读量、阅读练习正确率、是否在规定时间内完成阅读内容等自动给出学生成绩,作为教师给定学生平时成绩的参考依据。这样,就实现了教师对学生课外阅读情况的有效跟踪了解,有利于提高课堂讲解效率,使教师对学生平时成绩的评定有根有据。同时,学生通过上网学习,为适应大学英语四、六级考试机考做好准备。

其次,该教材在体例上也有所创新。全套教材分为一、二、三、四册,分别供第一、二、三、四学期使用,难度由浅入深、循序渐进,视难度情况配有注释;每册八个单元,分专题组织阅读材料,便于学生围绕某个专题获取相关知识和信息,设计的专题包括学习与成长、健康与人生、人与自然、环保与社会、科学与文明、文化与沟通、时政与经济、人物故事,等等,有利于学生拓展视野,提高综合素质;每个专题下有快速阅读文章、深度阅读文章和美文欣赏,文章后配有理解练习题,每学期配有期中、期末测试题各一套。

本套教材在策划、编写过程中得到了成都理工大学、四川理工学院、重庆交通大学等有关领导和老师们,西南交通大学出版社的李涛副社长、王婷副总编辑以及其他有关编辑老师的大力支持和热情帮助,在此向他们表示衷心的感谢。同时,还要向提供阅读素材的作者们表示诚挚的谢意。

限于时间和水平,书中失误、不妥之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2010年6月

大学英语在线阅读及考试系统使用说明

大学英语阅读教程由网络在线阅读及考试部分和纸质教材部分组成。本教程每一册含八个单元、一次期中考试和一次期末考试。每个单元含五篇文章,其中纸质教材上有三篇阅读材料,分别为深度阅读、快速阅读和美文赏析,前两篇学生需在网络系统上提交答案;网络在线阅读及考试系统上有两篇阅读材料,分别为深度阅读(网络版)、快速阅读(网络版,限时完成),这两篇学生需在网络系统上完成阅读并提交答案。期中考试和期末考试均在网络系统上完成。

大学英语在线阅读及考试系统是一个大学英语自主学习平台。学生通过本系统,可在网上完成大学英语阅读教程的学习、考试并查看自己的成绩。关于其使用方法说明如下。

一、在线注册

学生需在每学期开学后进行一次注册(对应每一册教材及开课班级),具体步骤为:学生通过校园网访问到大学英语在线阅读及考试系统首页,如图1所示。点击“学生注册”按钮,进入到注册页面,如图2所示。在该页面中输入相关信息(在英语教学班的下拉列表框中选择希望加入的教学班级),点击“注册”按钮(如果学生是第一次注册,当注册成功后就完成了班级的申请,等待老师处理。老师批准则申请通过;老师拒绝则申请失败,这时学生应当选择另一个班级,重新申请,具体步骤见第六点“学生修改教学班级”),学生完成注册,系统跳转到激活页面,如图3所示,在激活册数下拉列表框中选择需激活的册数,输入激活码(粘贴在每一册书籍上),点击“激活”按钮,这样学生就激活了相应册数。



图1

注册

学号

用户名称

用户密码

确认密码

电子邮件

院系

专业

英语数学班

图 2

激活

学生学号

激活指数

激活码

图 3

二、在线完成阅读练习及考试

学生通过校园网访问到大学英语在线阅读及考试系统首页,以自己注册的学号作为用户名登录系统。当登录系统成功后,就进入到学生功能页面,如图 4 所示。学生可以在该页面中选择相关菜单以实现相关功能。

查看通知	查看成绩	在线考试	密码修改	教学通知
网页显示: 10 页 条		搜索		
标题	时间	附件		
大学英语	2010-09-20 10:31:02	大学英语		
显示: 1 至: 1 条 共: 1 条				
第一页 前一页 后一页 最后一页				

图 4

点击“在线考试”按钮，显示在线考试的页面。如果此时页面显示为如图 5 所示（提示“请激活第×册”或者无提示信息，但无法显示第×册及单元），则说明学生在注册完成后，并没有激活需练习或者考试的第×册，这时可根据需要激活相应的册数，具体方法有两种：

(1) 请点击“在线考试->请激活第×册”按钮，如图 5 所示。系统跳转到如图 3 所示的页面，在激活册数下拉列表框中选择需激活的册数，输入激活码，点击“激活”按钮即可。

(2) 请点击“查看成绩->请激活第×册”按钮，如图 6 所示。系统跳转到如图 3 所示的页面，在激活册数下拉列表框中选择需激活的册数，输入激活码，点击“激活”按钮即可。



图 5



图 6

当学生完成了相关册数的激活，并成功登录系统后，应点击“在线考试->第×册（已激活）->第×单元”，再点击题目类型（比如深度阅读2（网络）），此时会出现两种情况：

（1）如果老师还没有批准该学生加入班级，那么系统将显示为如图 7 所示。在这种情况下，该学生应当及时与开课老师取得联系，一旦确认老师拒绝其加入该班级，则应选择另一个班级重新申请，具体步骤见第六点“学生修改教学班级”。

（2）如果老师已批准该学生加入班级，那么系统将显示出单元的相关题目，这时就可以开始阅读练习或考试了。如图 8 所示。



图 7



图 8

当学生完成某册的阅读并提交答案后,如果还需要继续学习其他册,这时就应当申请其他册所对应的开课班级,具体步骤见第六点“学生修改教学班级”。

需要说明的是:本系统上,大学英语阅读教程每册题目含8个单元、期中考试(Quiz 1)和期末考试(Quiz 2),如图8所示。每个单元包括4篇文章,分别为深度阅读1(纸质)、深度阅读2(网络)、快速阅读1(纸质)、快速阅读2(网络限时10分钟),每篇文章有5道单选题,点击各个选项即可实现答案的选择并提交。其中深度阅读1和快速阅读1,只需在网上提交答案。深度阅读2和快速阅读2必须在网上完成阅读并提交答案。期中考试和期末考试均包括5篇文章,全部在网上完成考试并提交答案,其中快速阅读1和快速阅读2限时10分钟完成。

三、在线查看成绩

当学生完成考试后,就可及时查看自己的成绩。具体步骤为:点击“查看成绩”按钮,选择相关单元后就可以查看已经考试过的成绩。如图9所示。



图 9

四、在线查看通知

学生登录到系统后,点击“查看通知”按钮可以查看老师发布的通知。如果通知中包含有附件,点击通知中的附件名称就可以下载该附件。

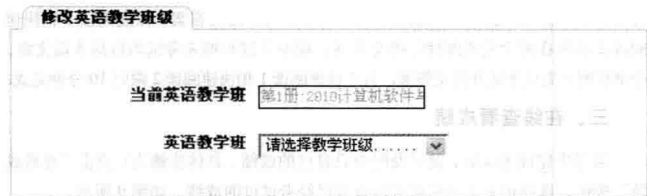
五、学生修改个人密码

学生可对个人登录密码进行修改,点击“密码修改”按钮,在相应页面里输

入相关信息，点击“修改”按钮即可。

六、学生修改教学班级

在教学过程中，如果学生需要转班，那么可修改教学班级。点击“教学班级”，系统显示修改英语教学班级页面，如图 10 所示。在该页面的英语教学班下拉列表框中选择班级即可。



修改英语教学班级

当前英语教学班 第1册: 2010计算机软件

英语教学班 请选择教学班级.....

图 10



Contents

Unit 1 Economic Development & Environment Balance	1
Passage 1 (Intensive Reading)	
Happiest City in China: Hangzhou	3
Passage 2 (Fast Reading)	
“Clean” Coal Is Realistic Option	7
Passage 3 (Appreciation)	
Summit Is Seen as US Versus China	12
Unit 2 Earthquake & Secondary Disasters	15
Passage 1 (Intensive Reading)	
1.5 Million Displaced after Chile Quake (1)	17
Passage 2 (Fast Reading)	
Updates on the Earthquake and Tsunami in Japan	21
Passage 3 (Appreciation)	
Countering Radiation Fears With Just the Facts	27
Unit 3 Education & Job Seeking	31
Passage 1 (Intensive Reading)	
Life-long Students Make More Money	33
Passage 2 (Fast Reading)	
How to Improve Your Study Habits and Remember Better	37
Passage 3 (Appreciation)	
Of Study	43



Unit 4 Tourism & Culture	45
Passage 1 (Intensive Reading)	
Cultural and Eco Tourism	47
Passage 2 (Fast Reading)	
CNN Says the Hottest Asian Tourism Spot Is in Marinduque	51
Passage 3 (Appreciation)	
Celebrating British Tourism	57
Unit 5 Sports	59
Passage 1 (Intensive Reading)	
Sports	61
Passage 2 (Fast Reading)	
The First World Cup	64
Passage 3 (Appreciation)	
Ode to Sport	66
Unit 6 Science & Technology	69
Passage 1 (Intensive Reading)	
Putting iPads to Work	71
Passage 2 (Fast Reading)	
Why Do We Sleep?	77
Passage 3 (Appreciation)	
Sunscreen Scam?	82
Unit 7 Environment & Life	85
Passage 1 (Intensive Reading)	
Research on Water Pollution in America	87
Passage 2 (Fast Reading)	
Rain Forests	91



Passage 3 (Appreciation)

Growing Roots 97

Unit 8 Thoughts & Philosophy 101

Passage 1 (Intensive Reading)

Confucius 103

Passage 2 (Fast reading)

Bacon 109

Passage 3 (Appreciation)

Plato 115



网络部分

Unit 1 Economic Development & Environment Balance

Passage 1 (Intensive Reading)

U.N. Puts Price on China Emissions Effort

Passage 2 (Fast Reading)

Industry Thrown into Turmoil

Unit 2 Earthquake & Secondary Disasters

Passage 1 (Intensive Reading)

1.5 Million Displaced after Chile Quake (2)

Passage 2 (Fast Reading)

Thousands Killed in China by Powerful Earthquake

Unit 3 Education & Job Seeking

Passage 1 (Intensive Reading)

Student Loans — Ensuring a Brighter Future Ahead

Passage 2 (Fast Reading)

How to Get More Interviews in Your Job Search

Unit 4 Tourism & Culture

Passage 1 (Intensive Reading)

Bookshelves, Broadband and Bristol's Creative Hothouses

Passage 2 (Fast Reading)

Tourism Strategy Is Published

Quiz 1

Passage 1 (Intensive Reading)

Addicts of the Information Age

Passage 2 (Intensive Reading)

Passage 3 (Intensive Reading)

2010 Youth Olympic Games

Passage 4 (Fast Reading)



Saudi Arabia — “Vitality of Life”

Passage 5 (Fast Reading)

Football’s Mysteries Unraveled

Unit 5 Sports

Passage 1 (Intensive Reading)

FIFA

Passage 2 (Fast Reading)

Table Tennis

Unit 6 Science & Technology

Passage 1 (Intensive Reading)

How to Cram More into 24 Hours

Passage 2 (Fast Reading)

The Science Behind Why We Love Ice Cream

Unit 7 Environment & Life

Passage 1 (Intensive Reading)

Noise Pollution

Passage 2 (Fast Reading)

Pollution: A Life and Death Issue

Unit 8 Thoughts & Philosophy

Passage 1 (Intensive Reading)

Lao Tzu

Passage 2 (Fast Reading)

Aristotle

Quiz 2

Passage 1 (Intensive Reading)

Calamities Raise Global Concerns

Passage 2 (Intensive Reading)

How Small People Make a Big Difference

Passage 3 (Intensive Reading)



The Four Happiest Cities on Earth

Passage 4 (Fast Reading)

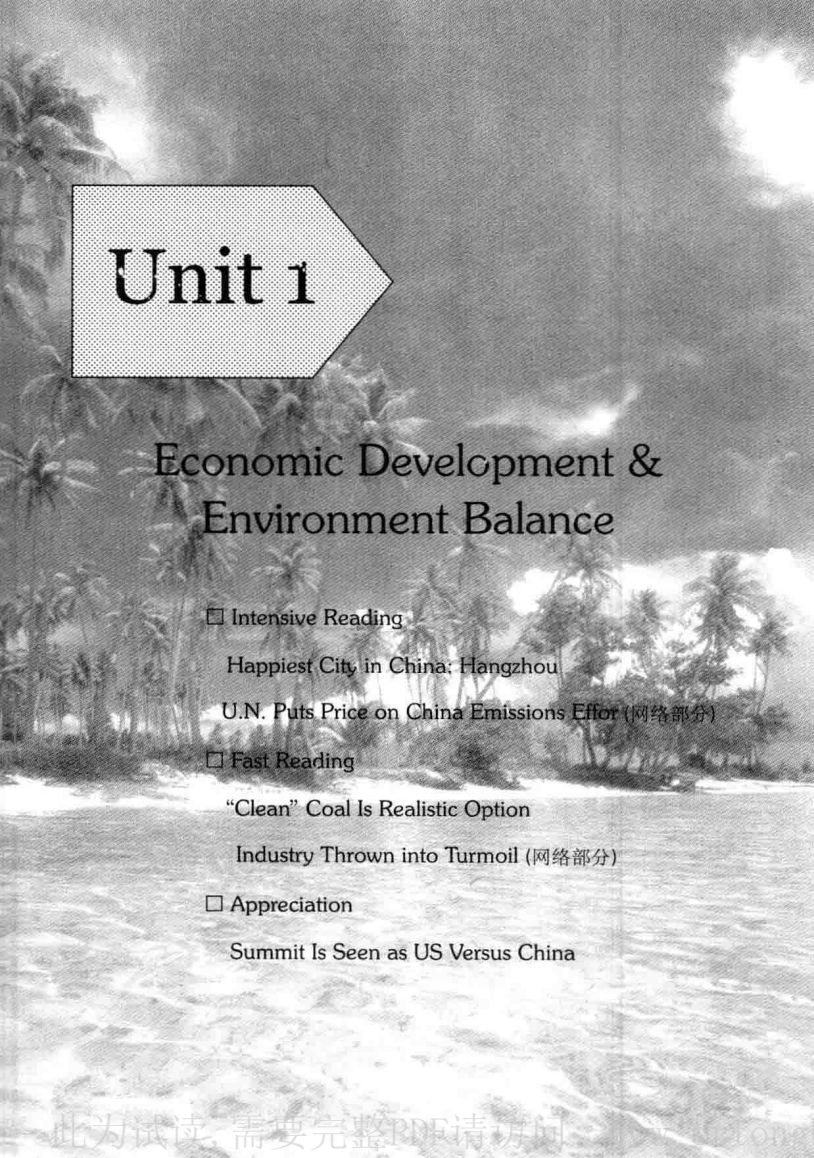
The Jeaning of America

Passage 5 (Fast Reading)

Mr. Sticky

大学英语阅读参考答案（书面部分）

大学英语阅读参考答案（网络部分）



Unit 1

Economic Development & Environment Balance

☐ Intensive Reading

Happiest City in China: Hangzhou

U.N. Puts Price on China Emissions Effort (网络部分)

☐ Fast Reading

“Clean” Coal Is Realistic Option

Industry Thrown into Turmoil (网络部分)

☐ Appreciation

Summit Is Seen as US Versus China